



UCA3



3-Door Standalone controller (Radio/Proximity)
Centrale autonome 3 portes (Radio/Proximité)

Range: Integrated Access Control / **Gamme :** Contrôle d'Accès intégré

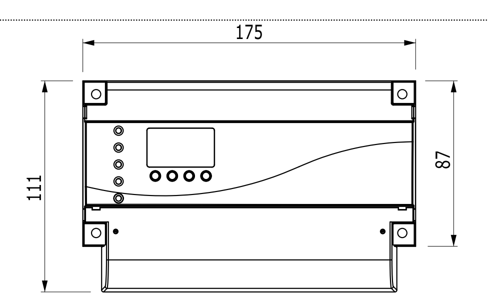
INSTALLATION MANUAL
MANUEL D'INSTALLATION

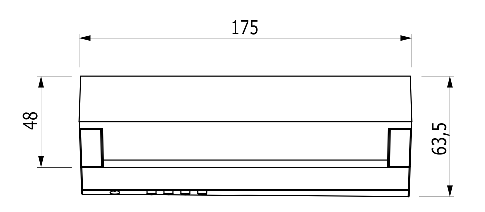
CDVI *Group products*

UCA3
3-Door standalone controller (Radio/Proximity)

1] PRODUCT OVERVIEW

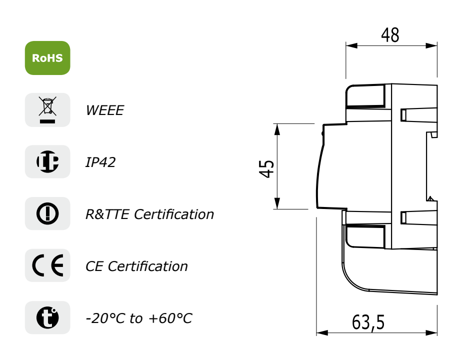
- ***Programmable via the front panel or via a PC.***
- ***Multitechnologies® Stand Alone Access Control System.***
- ***800 users.***
- ***3 relays.***
- ***Visual display (LED).***
- ***2 channel built-in RF Receiver.***
- ***Built-in proximity enrolment reader.***
- ***DIN RAIL Assembly.***





- Dimensions (H x W x D): 175 x 87 x 63 mm.
- Front panel presentation: 3-digit 7-segment display.
- The central unit features:
  - 1 "2-channel RF" receiver (433 MHz)
  - 1 proximity enrolment reader
- Management of 3 access points:
  - 1 or 2 using RF technology (built-in),
  - 1 or 2 auxiliary readers.
- 3 "8A / 250V 1 RT" relays.
- Possibility to set access levels for the central unit's three relays.
- 2 request-to-exit buttons.
- Time delay relay (1- 99 seconds) or bistable mode
- USB connection.
- Real-time event reporting.
- Modular DIN RAIL mount enclosure.
- DIN RAIL supplied for 10 modules
- Input voltage: 12V AC/DC.
- Consumption : 500 mA with 3 relays.

This product is in compliance with the European Directive R&TTE 99/5/CE as well as the harmonized standards : ETS 301 489 et ETS 300-330-1-Ed 2001. This product is also in compliance with EMC applied norms EN 50133, EN 50130-4.



2] REMINDERS AND RECOMMENDATIONS

Installation Recommendations
To ensure secure installation, do not forget to mount the varistor on the locking mechanism and in parallel with the power supply.

Recommended cables
3 Pair 0.6mm cable.

Recommended power supplies
The references of the power supplies which are adapted for use with the UCA3 are: ARD12 and BS60. If it is a "shear lock" locking system, it must have a separate power supply.

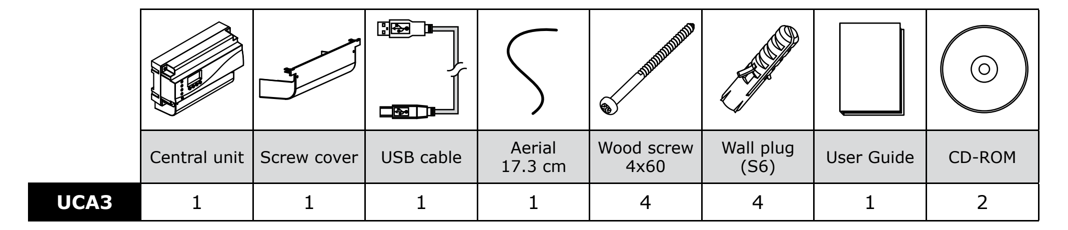
> ***WARNING***
> *Do not use switch mode power supplies which may cause harmful interference and prevent correct functioning of the tag readers.*

Readers
The distance between the auxiliary readers and the UCA3 central control unit must be between 60CM and 50M (minimum cable cross-section 7 x 0.6 mm²).

Radio aerial
A rigid wire (1.5 mm² cross-section and 17.3 cm in length), must be connected to the terminal 2 on the UCA3 to ensure good quality reception. A remote aerial may also be connected to the terminals "1" and "2" on the UCA3:
- "1" = Woven shield inside coaxial cable,
- "2" = Central core of the coaxial cable.

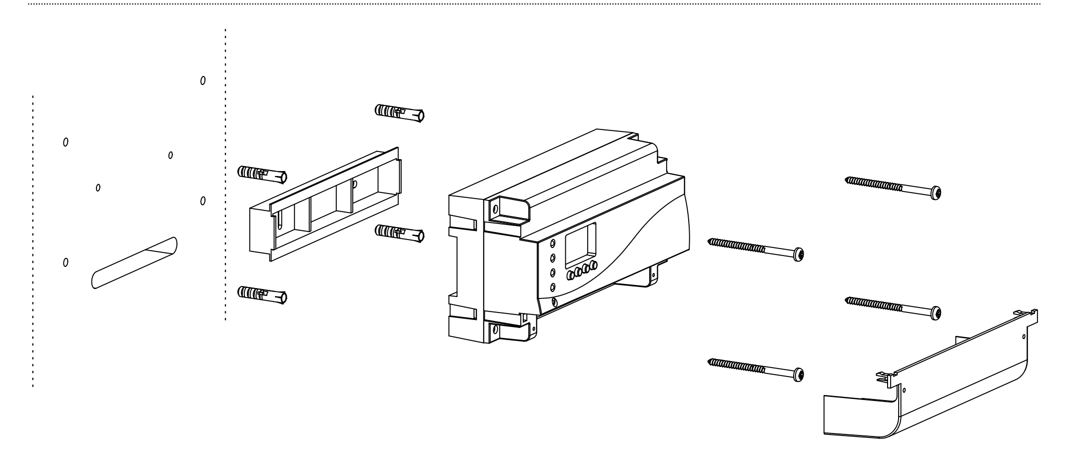
Distance between central units
The minimum distance between two UCA3 central units must be 1M in order to avoid any radio frequency and electromagnetic interference.

3] PACKAGE CONTENTS



	Central unit	Screw cover	USB cable	Aerial 17.3 cm	Wood screw 4x60	Wall plug (S6)	User Guide	CD-ROM
UCA3	1	1	1	1	4	4	1	2

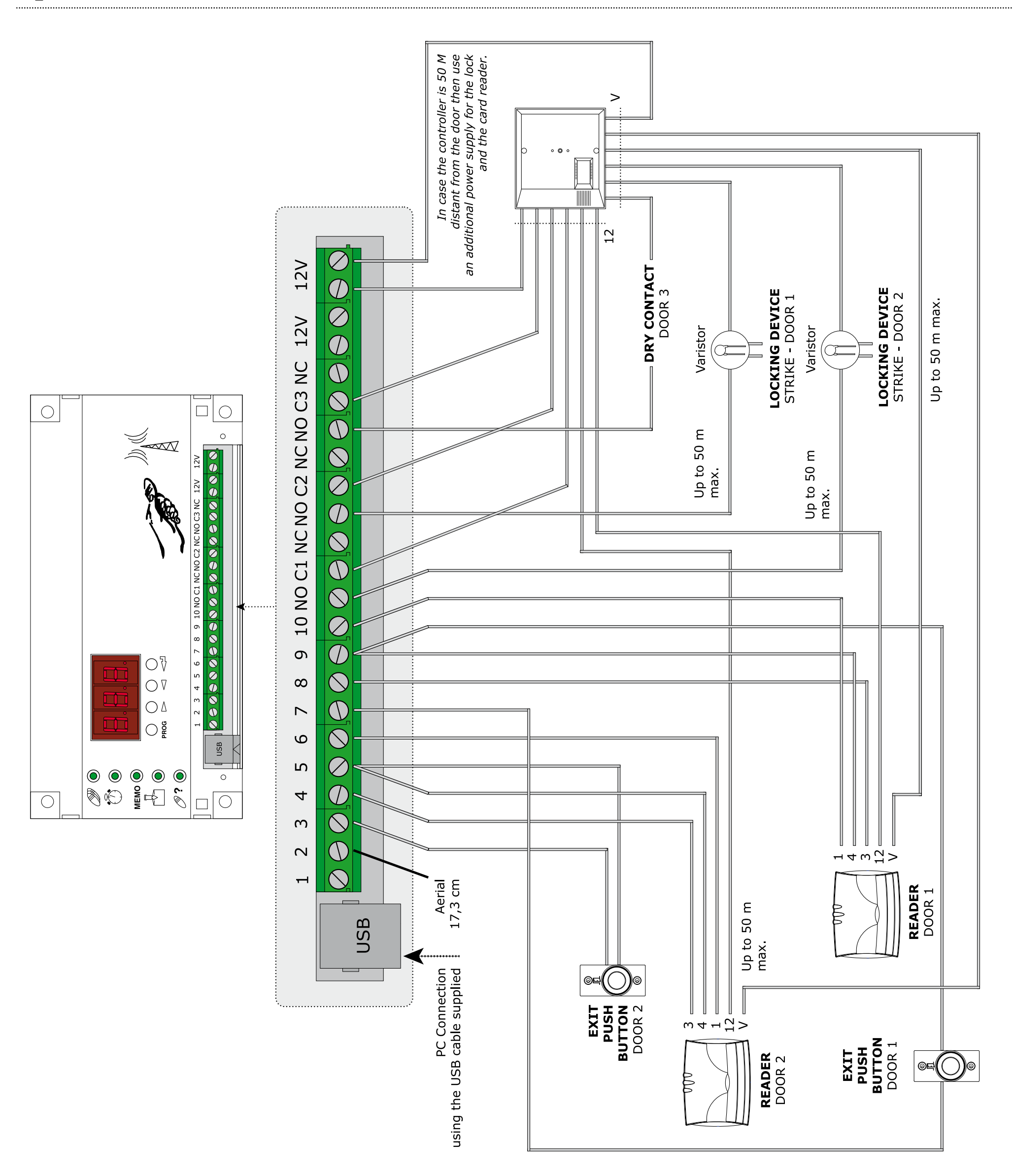
4] ASSEMBLY



UCA3
3-Door standalone controller (Radio/Proximity)

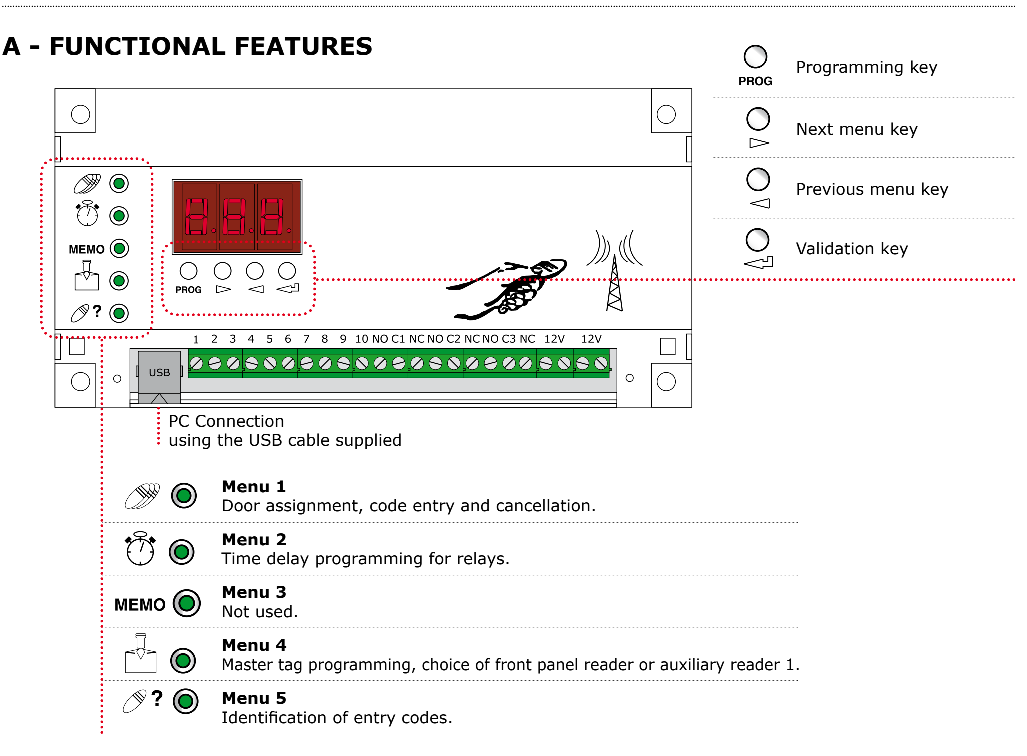
EN

2] WIRINGS READER + LOCKING SYSTEM



2] PROGRAMMING

A - FUNCTIONAL FEATURES



TERMINAL	DESCRIPTION	TERMINAL	DESCRIPTION
1	Woven shield inside coaxial cable	NC	Normally Closed relay 1
2	Central core of the coaxial cable	NO	Normally Open relay 2
3	Push button 2	C2	Common contact relay 2
4	Reader LED 2	NC	Normally Closed relay 2
5	Common	NO	Normally Open relay 3
6	Auxiliary reader 2 data	C3	Common contact relay 3
7	Push button 1	NC	Normally Closed relay 3
8	Reader LED 1	12	Output 12V AC/DC
9	Common	V	Output 12V AC/DC
10	Auxiliary reader 1 data	12	Power supply 12V AC/DC
NO	Normally Open relay 1	V	Power supply 12V AC/DC
C1	Common contact relay 1		





Default values
- Master tag: None.
- User tag: None.
- Relay time delays : 1 second in monostable mode.
- Security time-delay programming : 2 mins.

Push button controls
The push button connections are designed to control the relays 1 and 2 separately (the mode and time delay can be programmed).

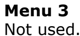
B - TO ACCESS THE MAIN MENU

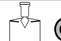
- Press the PROG key to enter the programming mode and to open the main menu.
- The first green LED is flashing.
- Access the five menus featured in the main menu :

 
Menu 1
Door assignment, code entry and cancellation.

 
Menu 2
Time delay programming for relays.



 
Menu 3
Not used.


Menu 4
Master tag programming, choice of front panel reader or auxiliary reader 1.




Menu 5
Identification of entry codes.

- Navigate around the main menu using the Next and Previous menu keys.
- Only one LED flashes at a time.
- Select the menu you wish to open. After you have selected a menu, the green LED is lit up and steady.

You may return to the main menu at any point, by pressing the PROG key.
The LED switches from steady to flashing. Press this button a second time to exit the programming mode and return to normal functioning mode. All LEDS are off.

C - TO PROGRAM AND CANCEL A TAG

Proximity tags
Proximity tags can be programmed on the doors 1 and 2 :
- DOOR 1 > Controlled by the auxiliary reader 1,
- DOOR 2 > Controlled by the auxiliary reader 2.

To program tags, assign the required doors (1 and/or 2) and present the tags in front of the built-in reader on the UCA3 front panel. All tags that you program will have the same door assignments.

Radio frequency
The radio frequency can be programmed on the doors 1 and 3 :

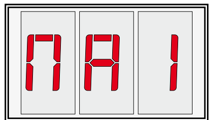
- DOOR 1 > Controlled by channel 1 on the remote transmitter,
- DOOR 3 > Controlled by channel 2 on the remote transmitter.

To program tags, assign the required doors (1 and/or 3) and select one of the two channels on the remote transmitter.

D - TO ENTER THE PROGRAMMING MODE (TO ACCESS THE MAIN MENU)

- If no master tag has been programmed, press the PROG key to start programming directly.
- If a master tag has been programmed, present a tag in front of the built-in reader on the UCA3 front panel.
- If the tag presented is not the master tag, a door open relay may be activated, the program keys are locked and access to programming is denied.
- If the tag presented is the master tag, a relay is activated, and access to programming is enabled.

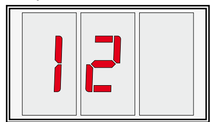
The display indicates :



Press the PROG key to begin programming within a 2 minute time lapse.
Beyond this time lapse, it is no longer possible to enter the programming mode.

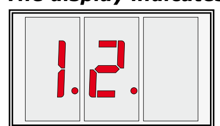
E - TO REGISTER PROXIMITY TAGS

- Open the menu 1, the following information is displayed :



- The display indicates which doors may be assigned to the tag (proximity tags only on doors 1 and 2).
- Press the Enter key to validate.

The display indicates :



The dots displayed after each door indicate that the tag will have access to these two doors.

See the table below for door assignment information :

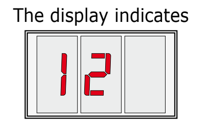
Registering the tag on the two doors	Registering the tag on door 1	Registering the tag on door 2
To register the tag on the 2 doors, press the Enter key : The display indicates 1.2. **Then, press the Next key :** The display indicates 000 *(Example for the first user number)* **Present the tag you want to register in front of the built-in reader on the central unit :** The display indicates 0.0.0.	**To register the tag on door N°1, press the Next key :** The display indicates 1 **Press the Enter key to validate:** The display indicates 1. **Press the Next key :** The display indicates 2 **Press the Next key :** The display indicates 000 *(Example for the first user number)* **Present the tag you want to register in front of the built-in reader on the central unit :** The display indicates 0.00	**To register the tag on door N°2, press the Next key :** The display indicates 1 **Press the Enter key to validate:** The display indicates 2 **Press the Next key :** The display indicates 2. **Press the Next key :** The display indicates 000 *(Example for the first user number)* **Present the tag you want to register in front of the built-in reader on the central unit :** The display indicates 0.00

When you have finished registering, the central control unit moves on to the next user number to register new tags and the door configuration remains unchanged. Repeat the operations detailed above to modify door configuration.

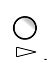
F - REGISTERING RF TAGS

- Open the menu 1 ? , the following information is displayed :

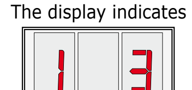
The display indicates



Press the Next key

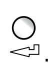


The display indicates



The display indicates which doors may be assigned to the tag (RF tags only on doors 1 and 3).

Press the Enter key



The display indicates



The dots displayed after each door indicate that the tag will have access to these 2 doors.

See the table below for door assignment information:

Registering the RF tag on the two doors	Registering the RF tag on door 1	Registering the RF tag on door 2
To register the tag on the 2 doors, press the Enter key : The display indicates **Press the Next key:** The display indicates *(Example for the first user number)* **Present the tag you want to register in front of the built-in reader on the central unit :** The display indicates	**To register the tag on door N°1, press the Next key :** The display indicates **Press the Enter key to validate:** The display indicates **Press the Next key:** The display indicates **Press the Next key:** The display indicates *(Example for the first user number)* **Present the tag you want to register in front of the built-in reader on the central unit :** The display indicates	**To register the tag on door N°2, press the Next key :** The display indicates **Press the Next key:** The display indicates **Press the Enter key to validate:** The display indicates **Press the Next key:** The display indicates *(Example for the first user number)* **Present the tag you want to register in front of the built-in reader on the central unit :** The display indicates

When you have finished registering, the central control unit moves on to the next user number to register new tags and the door configuration remains unchanged. Repeat the operations detailed above to modify the door configuration.

G - DELETING OR MODIFYING A REGISTERED TAG

TO DELETE A TAG

To delete a programmed tag, return to the programming mode and proceed as if to register a new tag.

- Open the menu 1 ?,
- Press the Enter key to validate.

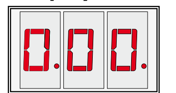
The display indicates



(MOD for "MODIFY")

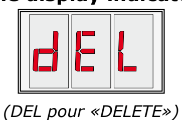
- Press the Enter key twice

The display indicates



- Press the Next Previous menu keys :
- To confirm the user number, press the Enter key.

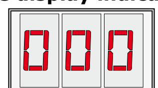
The display indicates




(DEL pour «DELETE»)

- To confirm deletion, press the Enter key.

The display indicates



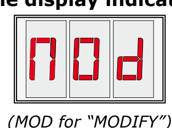
- Then the central control unit moves on to the next user number.

TO MODIFY A TAG

To modify a programmed tag, return to the programming mode and proceed as if to record a new tag.

- Open the menu 1 ?,
- Press the Enter key to validate.

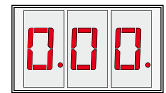
The display indicates



(MOD for "MODIFY")

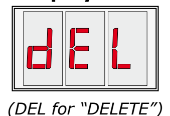
- Press the Enter key twice

The display indicates



- Press the Next or Previous menu keys.
- To confirm the user number, press the Enter key. .

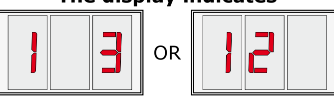
The display indicates



(DEL for "DELETE")

- Press the Next key :

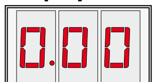
The display indicates



(depending on the tag technology)

- The display is modified according to the changes which were made :

The display indicates



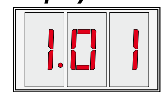


H - PROGRAMMING TIME DELAYS

Time delays can be programmed (from 01 to 99 seconds). When the time delay is programmed as 00, the door relay functions in bistable mode (no time delay, functions as a remote controlled switch). In this mode, if the power supply is cut off, the door relay will be deactivated. When the power supply is back to normal, the relay will revert back to its state prior to the power cut.

- Open the menu 2 : :

The display indicates :



"1." Door number
"01" Current time delay

This display indicates that the door 1 relay will be activated for 1 second.

- Using the Next Previous menu keys, select the required time delay.
- Press the Enter key to validate. .

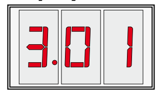
The display indicates :



This display indicates that the door 2 relay will be activated for 1 second.

- Using the Next Previous menu keys, select the required time delay.
- Press the Enter key to validate .

The display indicates :



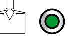
This display indicates that the door 3 relay will be activated for 1 second.

- Using the Next Previous menu keys, select the required time delay.
- Press the Enter key to validate.
- The display is off, indicating that the time delay settings are complete.

- Press the PROG key twice to exit the programming mode.

I - PROGRAMMING A MASTER TAG

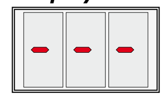
By programming a master tag, you may limit access to the central unit to the master tag holder only. The master tag enables access to all doors and only one master tag may be programmed. After recording the master tag, the enrolment reader information is displayed directly.

- To gain direct access to the enrolment reader information, open the menu 4  .

- Press the Next key .

- Open the menu 4 :

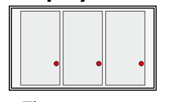
The display indicates



- Present a tag in front of the reader or select one of the two channels on the RF remote control.

Enrolment is possible on any of the readers (front panel, auxiliary and radio frequency) whatever the technology. Present a tag on the front panel, insert a magnetic card in the reader, type a code on the keypad or press one of the two channels on the emitter.

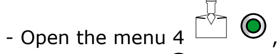
The display indicates



The master tag is now programmed.

J - TO ERASE OR REPLACE A MASTER TAG

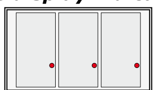
- Press the PROG key to enter the programming mode.



- Open the menu 4 ,

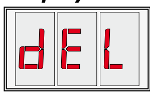
- Press the Enter key to validate, the LED is steady.

The display indicates



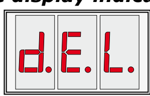
- The display indicates that a master tag is programmed,
- Press the Next key.

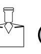
The display indicates



- Press the Enter key to delete the master tag.

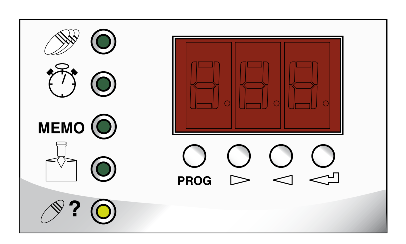
The display indicates



- The display indicates that the master tag has been deleted. The display is off and the LED is flashing  .

K - TAG IDENTIFICATION

- The role of this menu is to identify tags with their user numbers and door access details.
- To identify a badge, open the menu 5 .
- The display must be off and the green LED on menu 5 must be lit and steady.



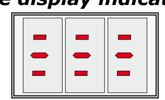
- Present a tag in front of the enrolment reader or press one of the two keys on an RF tag.
- When badge identification is completed, press the PROG key twice to exit the programming mode.

USING PROXIMITY TAGS

- When a tag is presented in front of a reader, the display indicates the user number the tag is programmed on as well as the door the tag is presented at.
- The green LED remains lit up and steady throughout the door opening process (for readers fitted with LEDs).
- The display goes off after one second.

USING RF TAGS
- Radio frequency tags are used in the same manner.
- When a non-programmed tag is presented :

the display indicates



- When a tag is recognized but has not been presented on the correct reader, the tag's programmed user number is displayed but without the dot indicating the current door.

EXAMPLE OF A PROXIMITY TAG REGISTERED AS USER NUMBER 278
WITH ACCESS GRANTED TO DOOR 2.

The display indicates

EXAMPLE OF AN RF TAG REGISTERED AS USER NUMBER 003
WITH ACCESS GRANTED TO DOORS 1 AND 3.

The display indicates

EXAMPLE OF A PROXIMITY MASTER TAG

The display indicates

EXAMPLE OF A TAG WHICH HAS NOT BEEN PROGRAMMED ON THE CENTRAL UNIT.

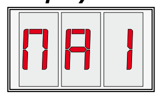
The display indicates

M - TO RESET THE CENTRAL UNIT AND ERASE THE MASTER TAG

TO ERASE THE MASTER TAG :
- Disconnect the central unit from the power supply.

- Press the four buttons below the display.
- While continuing to press the buttons, switch the central unit back on.

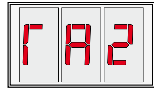
The display indicates



- When the display goes off, release the four buttons, the master badge is now erased.

TO RESET THE CENTRAL UNIT :
- Follow the same procedure, but keep the four buttons pressed down.

The display indicates



- When the display goes off, release the four buttons, the central unit memory is now cleared (back to factory settings).

7] BADGE ASSIGNMENT TABLE

		TAGS				DOORS		
USER N°	NAME	MASTER	PROX	RF	NUMBER	1	2	3

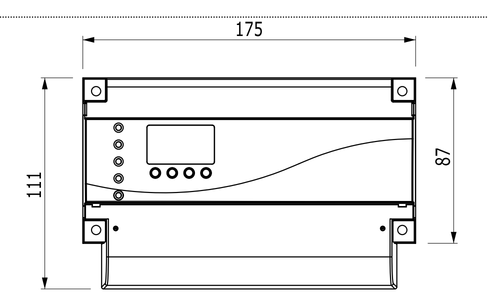
COMPANY:	INSTALLER:	STAMP:
BUILDING:	N°	
ADDRESS :	CITY:	
ADDITIONAL INFORMATION :		

UCA3
Centrale autonome 3 portes (Radio/Proximité)

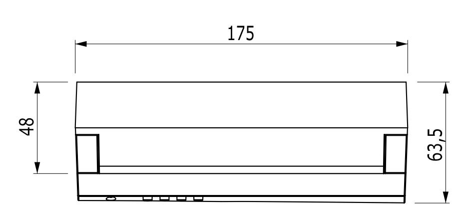
FR

1] PRESENTATION DU PRODUIT

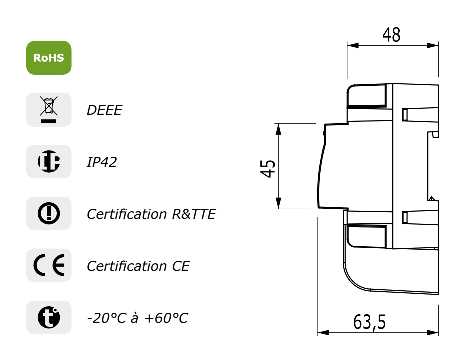
- **Programmation par la façade ou par PC.**
- **Centrale autonome Multitechnologies®.**
- **800 utilisateurs.**
- **3 relais.**
- **Signalisation lumineuse (LED).**
- **Récepteur radio 2 canaux intégré.**
- **Lecteur d'apprentissage proximité intégré.**
- **Montage RAIL DIN.**



- Dimensions (L x l x P) : 175 x 87 x 63 mm.
- Présentation en façade : 3 afficheurs 7 segments.
- La centrale intègre :
  - 1 récepteur radio 2 canaux 433 MHz,
  - 1 lecteur d'apprentissage pour proximité.
- Gestion de 3 accès :
  - 1 ou 2 en technologie radio (intégré),
  - 1 ou 2 lecteurs auxiliaires.
- 3 relais 1 RT 8 A / 250 V.
- Possibilité de hiérarchiser les accès sur les trois relais de la centrale.
- 2 boutons poussoirs intérieurs.
- Relais temporisé de 1 à 99 secondes ou mode bistable.
- Liaison USB.
- Evènements au fil de l'eau.
- Boîtier modulaire RAIL DIN.
- RAIL DIN pour 10 modules fourni.
- Alimentation : 12 V AC/DC.
- Consommation : 500 mA avec 3 relais.



Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130-4.





2] RAPPELS ET RECOMMANDATIONS

Recommandations d’installation
Pour sécuriser l’installation, n’oubliez pas de placer la varistance sur le système de verrouillage en parallèle au niveau de l’alimentation.

Câble préconisés
Câble 3 paires 6/10ème.

Alimentations préconisées
Les références des alimentations adaptées pour l’UCA3 sont : ARD12 et BS60.
Si le système de verrouillage est une ventouse du type «Shear-Lock», celle-ci doit être alimentée par une alimentation indépendante de la centrale.

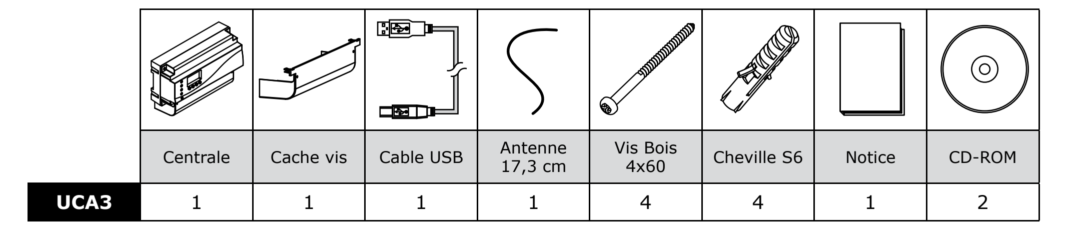
> ***AVERTISSEMENT***
> *Ne pas utiliser d’alimentation à découpage à cause de rayonnements parasites pouvant perturber la lecture des badges.*

Lecteurs
La distance entre les lecteurs auxiliaires et la centrale UCA3 doit être comprise entre 60 cm et 50 m (câble de section minimale 7 x 0,6 mm2).

Antenne radio
Un fil rigide de section 1,5 mm² et de 17,3 cm de longueur, doit être raccordé sur la borne 2 de l’UCA3, ceci afin d’obtenir une bonne réception.
Une antenne déportée peut aussi ête raccordée aux bornes «1» et «2» de l’UCA3 :
- «1» = Tresse de câble coaxial,
- «2» = Ame centrale du câble coaxial.

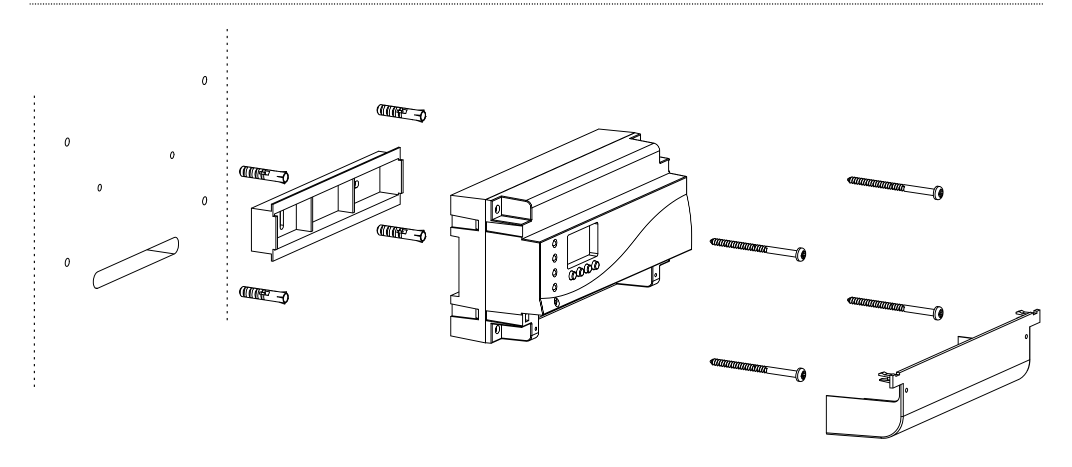
Distance entre centrale
La distance minimum de deux centrale UCA3 doit être de 1 m afin d’éviter les perturbations radio électriques et magnétiques.

3] ÉLÉMENTS FOURNIS

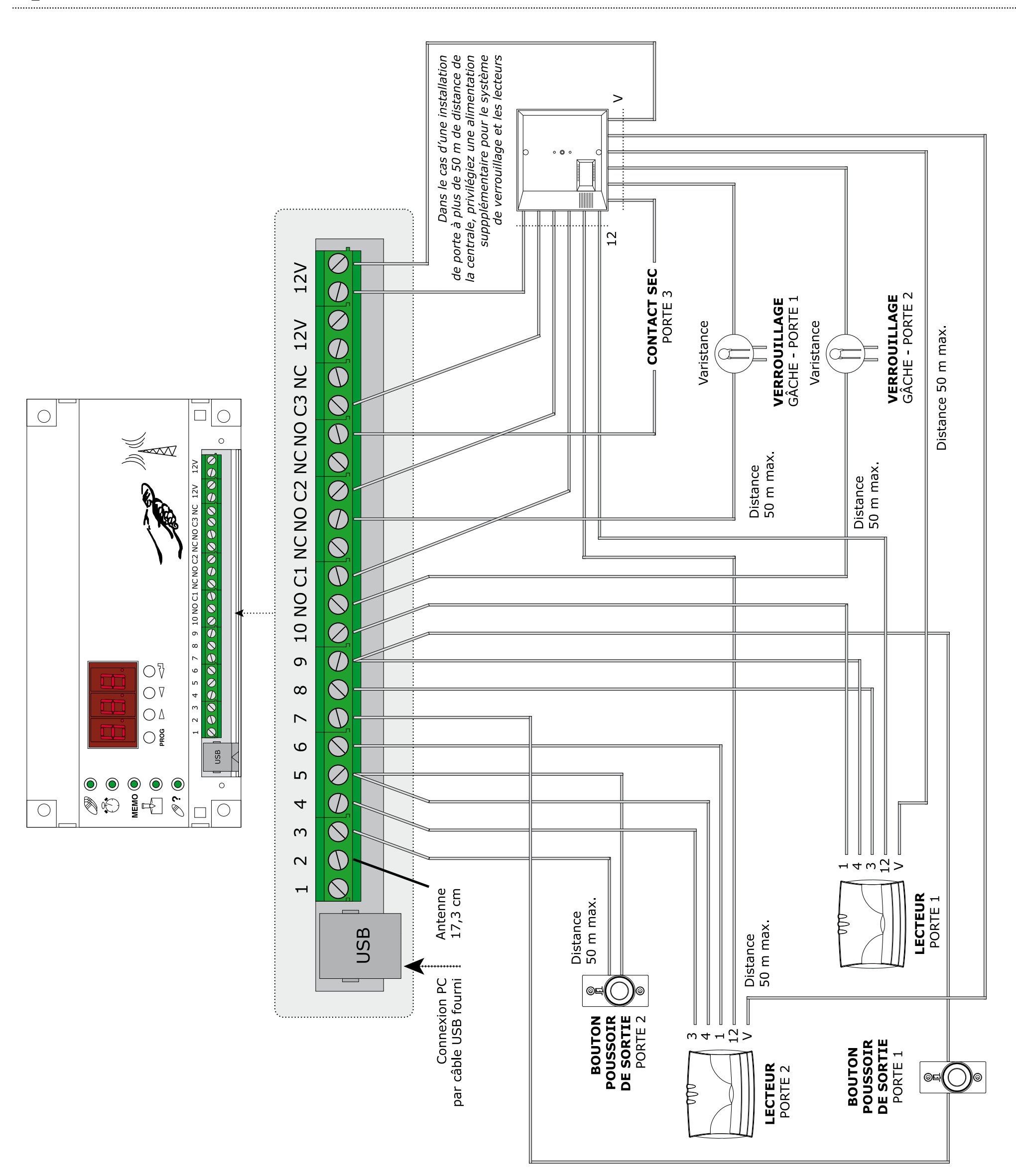


	Centrale	Cache vis	Cable USB	Antenne 17,3 cm	Vis Bois 4x60	Cheville S6	Notice	CD-ROM
UCA3	1	1	1	1	4	4	1	2

4] MONTAGE



2] **RACCORDEMENTS** LECTEURS + VERROUILLAGE



2] PROGRAMMATION

A - FONCTIONNALITÉS



PROG — Touche de programmation

▷ — Touche défilement des menus suivants

◁ — Touche défilement des menus précédents

↵ — Touche de validation

Connexion PC par câble USB fourni

Menu 1
Affectation des portes, enregistrement et annulation des codes

Menu 2
Programmation temporisations des relais

MEMO **Menu 3**
Non utilisé

Menu 4
Programmation badge maître, choix lecteur façade ou auxiliaire 1

? **Menu 5**
Identification des codes d’entrées

BORNIER	DESCRIPTION	BORNIER	DESCRIPTION
1	Tresse de masse câble coaxial	NC	Contact repos relais 1
2	Ame centrale du câble coaxial	NO	Contact travail relais 2
3	Bouton poussoir 2	C2	Contact commun relais 2
4	Voyant lecteur 2	NC	Contact repos relais 2
5	Commun	NO	Contact travail relais 3
6	Données lecteur auxiliaire 2	C3	Contact commun relais 3
7	Bouton poussoir 1	NC	Contact repos relais 3
8	Voyant lecteur 1	12	Sortie 12V AC/DC
9	Commun	V	Sortie 12V AC/DC
10	Données lecteur auxiliaire 1	12	Alimentation 12V AC/DC
NO	Contact travail relais 1	V	Alimentation 12V AC/DC
C1	Contact commun relais 1		



Valeurs par défaut
- Badge maître : Aucun.
- Badge utilisateur : Aucun.
- Temporisations relais : 1 seconde en mode monostable.
- Temporisation sécurité programmation : 2 mn.

Commande par boutons poussoirs
Le raccordement des boutons poussoirs est prévu pour commander les relais 1 et 2 séparément (le mode et la temporisation sont programmables).

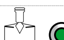
B - ACCÈS AU MENU PRINCIPAL

- L'appui sur la touche PROG provoque l'entrée en programmation et l'accès au menu principal.
- La première led verte clignote.
- Accéder aux cinq menus du menu principal :

 
Menu 1
Affectation des portes, enregistrement et annulation des codes

 
Menu 2
Programmation temporisations des relais

 
Menu 3
Non utilisé

 
Menu 4
Programmation badge maître, choix lecteur façade ou auxiliaire 1

 
Menu 5
Identification des codes d'entrées

- Progresser dans le menu principal à l'aide des touches suivant et précédent.
- Une seule led clignote à la fois.
- Valider sur le menu souhaité. Après validation du menu, la led verte devient fixe.

Le retour au menu général est possible à n'importe quel moment en appuyant sur la touche PROG. La led passe de l'état fixe à l'état clignotant. Un deuxième appui sur cette touche provoque la sortie de programmation et le retour au mode normal de fonctionnement. Toutes les leds sont éteintes.

C - PROGRAMMATION ET ANNULATION DES BADGES

Badges de proximité
Les badges de proximité sont programmables sur les portes 1 et 2 :
- PORTE 1 > Commandée par le lecteur auxiliaire 1,
- PORTE 2 > Commandée par le lecteur auxiliaire 2.

Pour la programmation, affecter les portes souhaitées (1 et/ou 2) et passer les badges sur le lecteur intégré à la façade de l'UCA3. Tous les badges programmés auront la même affectation de portes.

Radio fréquence
La radio fréquence est programmable sur les portes 1 et 3 :

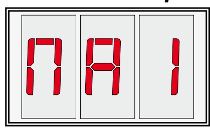
- PORTE 1 > Commandée par le canal 1 de la télécommande,
- PORTE 3 > Commandée par le canal 2 de la télécommande.

Pour la programmation, affecter les portes souhaitées (1 et/ou 3) et utiliser un des deux canaux de la télécommande.

D - ENTRÉE EN PROGRAMMATION (ACCÈS AU MENU PRINCIPAL)

- Si aucun badge maître n’est programmé, l’appui sur la touche PROG permet de rentrer directement en programmation.
- Si un badge maître est programmé, présenter un badge devant le lecteur intégré à la façade de l’UCA3.
- Si le badge présenté n’est pas le badge maître, un relais d’ouverture peut être commandé, les touches de programmation sont bloquées et l’entrée en programmation est impossible.
- Si le badge présenté est le badge maître, un relais est activé et les touches de programmation sont autorisées.

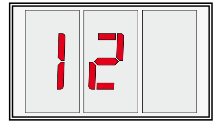
L’afficheur indique :



Appuyez sur la touche PROG pour entrer en programmation, dans un délai de 2 minutes.
Passé ce délai, l’entrée en programmation n’est plus possible.

E - ENREGISTREMENT DES BADGES PROXIMITÉ

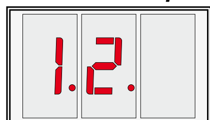
- Rentrer dans le menu 1, l’affichage suivant apparaît :



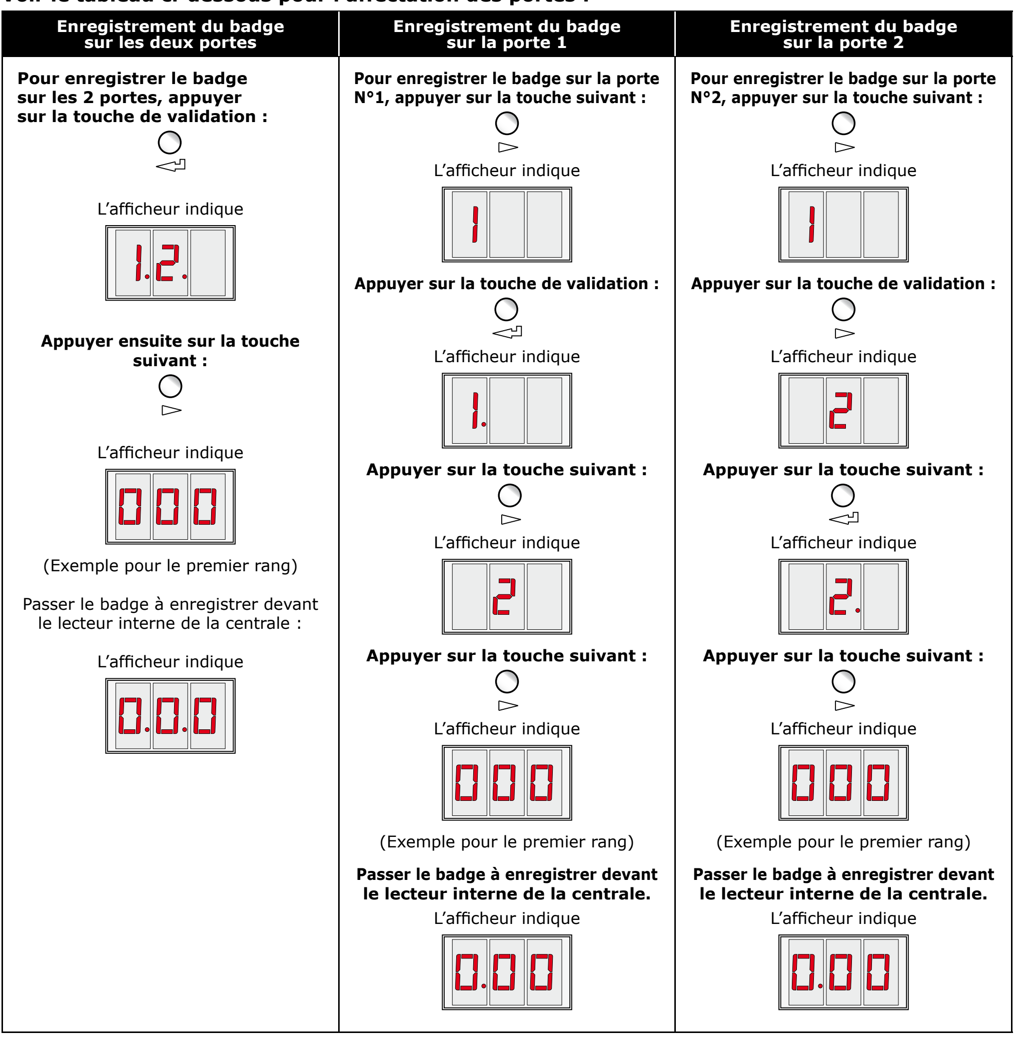
- L’afficheur indique quelles portes peuvent êtres affectées sur le badge (Badges de proximités seulement sur les portes 1 & 2.)

- Appuyer sur la touche de validation.

L’afficheur indique :



Les points affichés après chaque portes indiquent que le badge aura accès sur ces deux portes.
Voir le tableau ci-dessous pour l'affectation des portes :



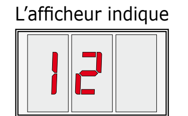
Enregistrement du badge sur les deux portes	Enregistrement du badge sur la porte 1	Enregistrement du badge sur la porte 2
Pour enregistrer le badge sur les 2 portes, appuyer sur la touche de validation : L'afficheur indique 1.2. **Appuyer ensuite sur la touche suivant :** L'afficheur indique 000 (Exemple pour le premier rang) Passer le badge à enregistrer devant le lecteur interne de la centrale : L'afficheur indique 0.0.0	**Pour enregistrer le badge sur la porte N°1, appuyer sur la touche suivant :** L'afficheur indique 1 **Appuyer sur la touche de validation :** L'afficheur indique 1. **Appuyer sur la touche suivant :** L'afficheur indique 2 **Appuyer sur la touche suivant :** L'afficheur indique 000 (Exemple pour le premier rang) **Passer le badge à enregistrer devant le lecteur interne de la centrale.** L'afficheur indique 0.00	**Pour enregistrer le badge sur la porte N°2, appuyer sur la touche suivant :** L'afficheur indique 1 **Appuyer sur la touche de validation :** L'afficheur indique 2 **Appuyer sur la touche suivant :** L'afficheur indique 2. **Appuyer sur la touche suivant :** L'afficheur indique 000 (Exemple pour le premier rang) **Passer le badge à enregistrer devant le lecteur interne de la centrale.** L'afficheur indique 0.00

Quand l'enregistrement est terminé, la centrale passe au rang suivant pour l'enregistrement d'autres badges la configuration des portes restera identique. Répéter les opérations ci-dessus pour modifier la configuration des portes.

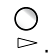
F - ENREGISTREMENT DE BADGES RADIO

Rentrer dans le menu 1 , l'affichage suivant apparaît :

L'afficheur indique



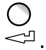
appuyer sur la touche suivant



L'afficheur indique

L'afficheur indique quelles portes peuvent êtres affectées sur le badge (Badges radio seulement sur les portes 1 & 3.)

Appuyer sur la touche de validation



L'afficheur indique



Les points affichés après chaque portes indiquent que le badge aura accès sur ces deux portes.

Voir le tableau ci-dessous pour l'affectation des portes :

Enregistrement du badge radio sur les deux portes	Enregistrement du badge radio sur la porte 1	Enregistrement du badge radio sur la porte 2
Pour enregistrer le badge sur les 2 portes, appuyer sur la touche de validation :	**Pour enregistrer le badge sur la porte N°1, appuyer sur la touche suivant :**	**Pour enregistrer le badge sur la porte N°2, appuyer sur la touche suivant :**
L'afficheur indique	L'afficheur indique	L'afficheur indique
Appuyer ensuite sur la touche suivant :	**Appuyer sur la touche de validation :**	**Appuyer sur la touche de validation :**
L'afficheur indique	L'afficheur indique	L'afficheur indique
(Exemple pour le premier rang)	**Appuyer sur la touche suivant :**	**Appuyer sur la touche suivant :**
Passer le badge à enregistrer devant le lecteur interne de la centrale :	L'afficheur indique	L'afficheur indique
L'afficheur indique	**Appuyer sur la touche suivant :**	**Appuyer sur la touche suivant :**
	L'afficheur indique	L'afficheur indique
	(Exemple pour le premier rang)	*(Exemple pour le premier rang)*
	Passer le badge à enregistrer devant le lecteur interne de la centrale.	**Passer le badge à enregistrer devant le lecteur interne de la centrale.**
	L'afficheur indique	L'afficheur indique

Quand l'enregistrement est terminé, la centrale passe au rang suivant pour l'enregistrement d'autres badges la configuration des portes restera identique. Répéter les opérations ci-dessus pour modifier la configuration des portes.

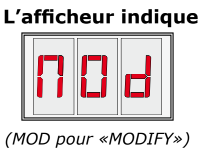
G - SUPPRESSION OU MODIFICATION D'UN ENREGISTREMENT

SUPPRESSION D'UN BADGE

Pour supprimer un badge programmé, rentrer en programmation comme pour enregistrer un nouveau badge.

- Rentrer dans le menu 1 ?,
- Appuyer sur la touche de validation.

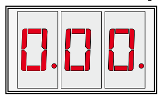
L'afficheur indique



(MOD pour «MODIFY»)

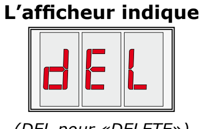
- Appuyer 2 fois sur la touche de validation

L'afficheur indique



- Appuyer sur la touche suivant ou précédent :
- Valider le rang par la touche.

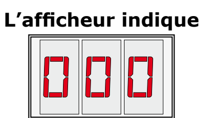
L'afficheur indique



(DEL pour «DELETE»)

- Valider la suppression par la touche.

L'afficheur indique



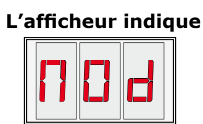
- Puis la centrale passe au rang suivant.

MODIFICATION D'UN BADGE

Pour supprimer un badge programmé, rentrer en programmation comme pour enregistrer un nouveau badge.

- Rentrer dans le menu 1 ?,
- Appuyer sur la touche de validation.

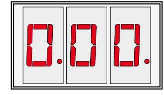
L'afficheur indique



(MOD pour «MODIFY»)

- Appuyer 2 fois sur la touche de validation

L'afficheur indique



- Appuyer sur la touche suivant ou précédent :
- Valider le rang par la touche.

L'afficheur indique

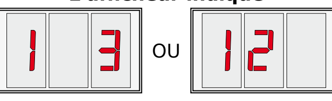


(DEL pour «DELETE»)

- Appuyer sur la touche suivant



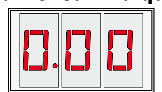
L'afficheur indique



(selon la technologie du badge)

- L'affichage est modifié en fonction des changements effectués :

L'afficheur indique



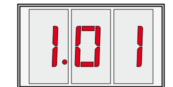
FR

H - PROGRAMMATION DES TEMPORISATIONS

La durée des temporisations peut être programmée de 01 à 99 secondes. Lorsque la temporisation 00 est programmée, le relais de la porte fonctionne en mode bistable (pas de temporisation, fonctionnement style télérupteur). Dans ce mode, en cas de coupure d'alimentation, le relais de la porte sera désactivé. Lorsque l'alimentation sera rétablie, le relais reprendra l'état qu'il avait avant la coupure.

- Rentrer dans le menu 2  :

L'afficheur indique :

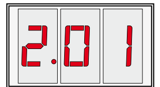


«1.» Numéro de la porte
«01» Temporisation actuelle

Cet affichage indique que le relais de la porte 1
sera commandé pendant 1 seconde.

- A l'aide des touches avant ▻ arriere ◅ sélectionner la temporisation souhaitée.
- Appuyer sur la touche de validation ↵.

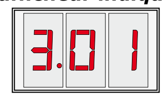
L'afficheur indique :



Cet affichage indique que le relais de la porte 2
sera commandé pendant 1 seconde.

- A l'aide des touches avant ▻ arriere ◅ sélectionner la temporisation souhaitée
- Appuyer sur la touche de validation ↵.

L'afficheur indique :



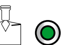
Cet affichage indique que le relais de la porte 3
sera commandé pendant 1 seconde.

- A l'aide des touches avant ▻ arriere ◅ sélectionner la temporisation souhaitée
- Appuyer sur la touche de validation ↵
- L'afficheur s'éteint signalant la fin du réglage des temporisations.
- Appuyer 2 fois sur la touche PROG pour sortir de programmation.



I - PROGRAMMATION DU BADGE MAÎTRE

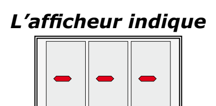
La programmation du badge maître permet de limiter l'accès à la centrale au détenteur de ce badge. Le badge maître donne un accès à toutes les portes, un seul badge maître peut être programmé. A la suite de l'enregistrement du badge maître, la définition du lecteur d'apprentissage s'affiche directement.

- Pour avoir un accès direct à la définition du lecteur d'apprentissage, rentrer dans le menu 4  .

- Appuyer sur la touche suivant .

- Rentrer dans le menu 4 :

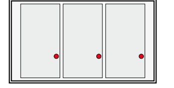
L'afficheur indique



- Présenter un badge sur le lecteur ou appuyer sur l'un des deux canaux de la télécommande RF.

L'apprentissage peut se faire sur tous les lecteurs (façade, auxiliaire et radiofréquence) sans distinction de technologie. Présentez un badge sur le lecteur façade, passez une carte magnétique dans le lecteur, tapez un code sur le clavier ou appuyez sur l'un des deux canaux de l'émetteur.

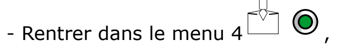
L'afficheur indique



Le badge maître
est maintenant programmé.

J - EFFACEMENT OU REMPLACEMENT D'UN BADGE MAÎTRE

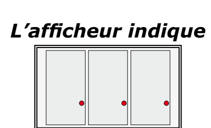
- Rentrer en programmation, en sélectionnant le bouton **PROG** .



- Rentrer dans le menu 4 ,

- Appuyer sur la touche de validation , le voyant devient fixe.

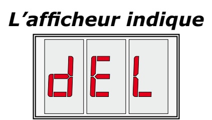
L'afficheur indique



- L'affichage indique qu'un badge maître est programmé,

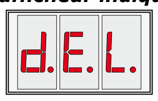
- Appuyer sur la touche suivant .

L'afficheur indique



- Appuyer sur la touche de validation pour supprimer le badge maître,

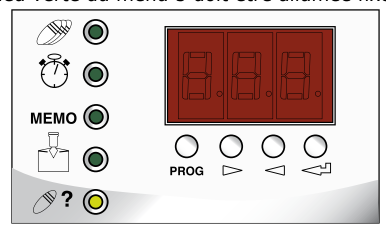




- L'affichage indique que le badge maître est supprimé. L'afficheur s'éteind et le voyant devient clignotant  .

K - IDENTIFICATION DES BADGES

- Ce menu sert à identifier les badges avec leurs numéros de rangs et leurs accès aux portes.
- Pour identifier un badge, rentrer dans le menu 5 ? .
- L'afficheur doit être éteint et la led verte du menu 5 doit être allumée fixe.



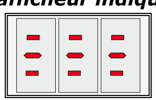
- Présenter un badge sur le lecteur d'apprentissage ou appuyer sur l'une des touches d'un badge radio fréquence.

- Lorsque les identifications des badges sont terminées, appuyer 2 fois sur la touche PROG pour sortir de programmation.

UTILISATION DES BADGES PROXIMITÉ
- La présentation des badges sur les lecteurs provoque l'affichage du rang sur lequel est programmé le badge lu, ainsi que la porte sur laquelle le badge est présenté.
- Le voyant du lecteur reste allumé vert fixe pendant toute le durée de l'ouverture de la porte (pour les lecteur équipés de led).
- L'afficheur s'éteint au bout d'une seconde.

UTILISATION DES BADGES RADIO
- L'utilisation de badges radio fréquence est identique.
- Lorsqu'un badge non programmé est présenté :

l'afficheur indique



- Lorsqu'un badge est reconnu mais qu'il n'est pas présenté sur le bon lecteur, l'afficheur indique le rang sur lequel est programmé le badge sans afficher le point de la porte en cours.

EXEMPLE POUR UN BADGE DE PROXIMITÉ ENREGISTRÉ SUR LE RANG 278
ET AYANT L'ACCÈS À LA PORTE 2

L'afficheur indique

EXEMPLE POUR UN BADGE RADIO FRÉQUENCE ENREGISTRÉ SUR LE RANG 003
ET AYANT L'ACCÈS AUX PORTES 1 & 3.

L'afficheur indique

EXEMPLE POUR UN BADGE MAÎTRE DE PROXIMITÉ

L'afficheur indique

EXEMPLE POUR UN BADGE NON PROGRAMMÉ SUR LA CENTRALE

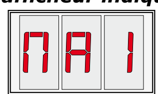
L'afficheur indique

M - REMISE À ZÉRO DE LA CENTRALE ET EFFACEMENT DU BADGE MAÎTRE

POUR EFFACER LE BADGE MAÎTRE :
- Couper l'alimentation de la centrale.

- Appuyer sur les quatres boutons qui se trouvent en dessous de l'afficheur.
- Tout en restant appuyé sur ceux-ci, rebrancher l'alimentation.

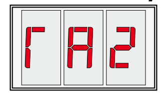
L'afficheur indique



- Lorsque l'afficheur s'éteint relacher les quatres boutons, le badge maître est maintenant effacé.

POUR FAIRE UNE REMISE À ZÉRO TOTALE DE LA CENTRALE :
- suivre la même procédure mais maintenir les quatres boutons enfonçés.

L'afficheur indique



- Lorsque l'afficheur s'éteint relacher les quatres boutons, la centrale est maintenant vidée de ça mémoire (retour en paramétrage d'usine).

7] TABLEAU D'AFFECTATION DES BADGES

		BADGES				PORTES		
N°RANG	NOM	MAÎTRE	PROX	RADIO	NUMÉRO	1	2	3

SOCIÉTÉ :	INSTALLATEUR :	CACHET :
IMMEUBLE :	N°	
ADRESSE :	VILLE :	
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :		

NOTES

NOTES

Reference : G0301FR0203V02
Extranet : EXE-CDVI_IM UCA3 CMYK A5 EN-FR 02

Manufacturing Access Control since 1985



CDVI Group
FRANCE (Headquarters/Siège social)
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI
FRANCE
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI AMERICAS
[CANADA - USA]
Phone: +1 (450) 682 7945
Fax: +1 (450) 682 9590

CDVI BENELUX
[BELGIUM - NETHERLAND - LUXEMBOURG]
Phone: +32 (0) 56 62 02 50
Fax: +32 (0) 56 62 02 55

CDVI
TAIWAN
Phone: +886 (0)42471 2188
Fax: +886 (0)42471 2131

CDVI
SWITZERLAND
Phone: +41 (0)21 882 18 41
Fax: +41 (0)21 882 18 42

CDVI
CHINA
Phone: +86 (0)10 87664065
Fax: +86 (0)10 87664165

CDVI IBÉRICA
[SPAIN - PORTUGAL]
Phone: +34 (0)935 390 966
Fax: +34 (0)935 390 970

CDVI
ITALIA
Phone: +39 0331 97 38 08
Fax: +39 0331 97 39 70

CDVI
MAROC
Phone: +212 (0)5 22 48 09 40
Fax: +212 (0)5 22 48 34 69

CDVI SWEDEN
[SWEDEN - DANEMARK - NORWAY - FINLAND]
Phone: +46 (0)31 760 19 30
Fax: +46 (0)31 748 09 30

CDVI UK
[UNITED KINGDOM - IRELAND]
Phone: +44 (0)1628 531300
Fax: +44 (0)1628 531003

DIGIT
FRANCE
Phone: +33 (0)1 41 71 06 85
Fax: +33 (0)1 41 71 06 86

cdvigroup.com